

# BÄSTE PRESIDENT BIDEN – STOPPA 5G, BEDÖM MILJÖPÅVERKAN OCH MINIMERA TEKNOLOGINS HÄLSOEFFEKTER FÖR BARN

12 maj 2021

FacebookTwitter+

*Se till att hålla kontakten med de nyheter som är viktiga för dig från Environmental Health Trust genom att [prenumerera på vårt nyhetsbrev](#). Det är gratis .*

Washington DC: Environmental Health Trust Forskare och internationella experter skickade [ett brev till president Biden där de](#) uttryckte det akuta behovet av att utvärdera människors hälsa och miljöpåverkan av 5G och spridningen av trådlösa nätverk. De uppmanar till att minska exponeringen för trådlösa nätverk, en medvetenhetskampanj, utvecklingen av skyddande trådlösa säkerhetsgränser, ta itu med yrkesexponeringar, en uppdatering av CDC:s och EPA:s webbsidor som förringar vetenskapen och en handlingsplan för att minimera hälsoeffekterna av teknik för barn. Brevet tar upp bristen på ansvarsskyldighet i den amerikanska regeringen när det gäller icke-joniserande strålning då EPA återbetalades 1996.

Brevet till president Biden ger 12 rekommendationer och åtföljdes av en [vetenskaplig briefing](#) om hälso- och miljöeffekterna av 5G som har skickats till beslutsfattare över hela världen. Under 2019 skickade amerikanska läkare ett [brev till president Trump där de](#) uppmanade till brådskande åtgärder för 5G och trådlösa nätverk.

*Forskarna rekommenderar [i sitt brev till president Biden](#):*

**1. En hållbar trådbunden (ej trådlös) infrastruktur: Administrationen bör fokusera på infrastruktur som inkluderar trådbundna nätverk *upp till* och *inuti* byggnader och utvärdera ekonomiska möjligheter för att säkerställa en miljömässigt hållbar infrastruktur.**

I väntan på att tusentals mil av nya transmissionsledningarna ska läggas för att förnya elnätet, betonar vi att välbehövlig utökad tillgång till bredband inte behöver och bör vara beroende av trådlösa nätverk utan istället på ekonomisk trådbunden fiberoptisk kabel som går till och genom lokalerna.

**2. Ett omedelbart stopp för 5G-utbyggnaden och tillhörande 4G-förtätning .**

I överensstämmelse med de farhågor som uttryckts av ett antal miljöorganisationer i denna nation och expertråd från experter i andra nationer, kräver vi ett fullständigt stopp för de mer än 1 miljon nya 5G-nätantennerna och tillhörande mobiltorn – en del avsedd för stadsdelar och områden med orörd

[https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3\\_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfSY](https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfSY)

vildmark i [våra nationalparker](#) – och den åtföljande förstörelsen av hundratusentals träd och vilda livsmiljöer.

### **3. En bedömning av energiförbrukningen och klimatpåverkan av 5G och 4G förtätning.**

Vi uppmanar dig att inkludera en fullständig livscykelbedömning av den potentiella påverkan av trådlös antennförtätning på klimatpolitiken som tar hänsyn till växande bevis på avsevärt ökade utsläpp av växthusgaser om 5G skulle implementeras, samt utsläpps- och föroreningsanalys relaterade till utvinning, produktion, transport och bortskaffande av material i den trådlösa teknikens hela livscykel.

### **4. En bedömning av 5G-nätets miljöpåverkan.**

USA måste först göra en omfattande bedömning av miljökonsekvenserna av de hundratusentals nya trådlösa 5G/4G-anläggningarna som inkluderar effekter på trädkronor, vilda livsmiljöer och hur millimeter vågor kommer att påverka insekter och pollinerare med mera.

### **5. En verklig genomgång av hela den vetenskapliga forskningen om icke-joniserande elektromagnetisk strålning på människors och miljöns hälsa**

Oberoende experter och relevanta statliga myndigheter måste genomföra en översyn av hela den vetenskapliga forskningen så att de kan utveckla biologiskt baserade federala säkerhetsgränser för exponering av människor och vilda djur för icke-joniserande elektromagnetisk strålning med radiofrekvens och magnetfält. Granskningen måste engagera alla relevanta amerikanska hälso-, vetenskaps- och miljömyndigheter (såsom Environmental Protection Agency (EPA), National Cancer Institute (NCI), Occupational Safety and Health Administration (OSHA), National Institutes of Health (NIH) och National Toxicology Program (NTP)) och ta hänsyn till de ständigt växande vetenskapliga bevisen för omedelbara och långsiktiga biologiska effekter såväl som de snabbt växande effekterna på klimatet, vilda djur och vår naturliga värld.

### **6. Utveckling av vetenskapligt baserade säkerhetsgränser för människors och vilda exponeringar för RFR och icke-joniserande EMF.**

De tillåtna exponeringsgränserna för RFR antogs 1996 och har inte ändrats sedan dess. EPA bör ta fram säkerhetsgränser baserat på den vetenskapliga forskningen. USA måste också utveckla exponeringsgränser för magnetfält EMF och andra frekvenser i det icke-joniserande området som används i eldistribution, trådlös kraftöverföring och andra tillämpningar.

### **7. Utnämning av FCC-kommissionärer som saknar kopplingar till den trådlösa industrin.**

Vi uppmanar dig att avsluta [den svängdörr](#) genom vilken FCC-kommissionärer kommer från och återvänder till telekomindustrin. FCC kallas för en "Captured

[https://ehitrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3\\_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfsY](https://ehitrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfsY)

Agency" i en rapport från Safra Center for Ethics, Harvard Law School. Vi ber dig att förbjuda alla chefer inom telekombranschen, lobbyister och representanter från någon rådgivande eller officiell position i ditt övergångsteam, kabinett och administration.

## **8. Tillsättande av en tvärvetenskaplig kommitté vid National Academies of Sciences (NAS) för att granska den vetenskap som ligger till grund för 5G och trådlösa nätverk, för att identifiera stora dataluckor och osäkerheter och för att fastställa prioriteringar för forskning om hälsa och säkerhet.**

Denna översyn måste systematiskt överväga hela livstidskostnader och fördelar med 5G och andra telekomtekniker som nu finns på ritbordet och utvärdera omedelbara och långsiktiga klimatpåverkan. National Academy of Sciences (NAS) rapport " [En bedömning av sjukdom hos amerikanska regeringsanställda och deras familjer vid utländska ambassader](#) " på uppdrag av det amerikanska utrikesdepartementet citerar "riktad, pulsad radiofrekvensenergi" som "den mest rimliga mekanismen" för att förklara mysteriet sjukdom som drabbats av amerikanska ambassadens personal. NAS måste också utveckla ett stort tvärvetenskapligt utbildningsprogram för medicinska och ingenjörer för att bättre förstå effekterna av bioelektromagnetik.

## **9. En multimedia nationell utbildningskampanj för allmänhetens medvetenhet så att människor vet varför och hur man kan minska exponeringen för trådlös och annan icke-joniserande elektromagnetisk strålning.**

Vi ber också att din administration utvecklar och validerar en rikstäckande utbildningskampanj för föräldrar, lärare och allmänheten så att de förstår varför och hur man kan minska daglig exponering för trådlös radiofrekvens och annan icke-joniserande strålning från bärbara datorer, mobiltelefoner och de många digitala enheter i våra liv idag. Detta inkluderar en uppdatering av den offentliga informationen som publiceras på webbplatserna för CDC, EPA, National Cancer Institute och FCC för att inkludera enkla, entydiga rekommendationer för att minska exponeringen för icke-joniserande strålning samt hänvisa till de fullständiga resultaten av National Toxicology Programstudie och annan oberoende forskning om trådlös och icke-joniserande strålning.

## **10. Främjande av policyer som minskar trådlös exponering i skolor.**

Strategier behövs akut för att eliminera källor till radiofrekvent strålning i inomhusmiljön, särskilt i skolor och offentliga byggnader. **Wi-Fi-infrastruktur bör ersättas med trådbundna nätverk i klassrummet där barn tillbringade större delen av sin vakna tid.**

[https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3\\_vgl-KFUqIJTNGHOCrmFS1pfSY](https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3_vgl-KFUqIJTNGHOCrmFS1pfSY)

## 11. Arbetspolitik som tar itu med växande yrkesexponeringar.

En utredning av National Department of Labor and Occupational Safety and Health Administration av aktuella och beräknade yrkesexponeringar och praktiska åtgärder för att minska yrkesexponeringen behövs omgående för att **ta itu med exponeringen på arbetsplatsen från sjukhus, till skolor, till leveransförare**, till elektriker som arbetar med hustak, till klättrare i celltorn.

## 12. Lanseringen av en arbetsgrupp som sammankallats av Surgeon General om hur man kan minimera hälsoeffekter av teknik på barn.

De skadliga fysiska, sociala och känslomässiga effekterna av skärmar är väldokumenterade men våra barns användning av skärmar ökar ständigt.

"Icke-joniserande strålning vid lägre frekvenser kan också orsaka biologiska skador på människor, visar studier. Som ett exempel har Kaiser Permanente-forskning om prenatal exponering för icke-joniserande elektromagnetisk fältstrålning (EMF) från magnetfält funnit ökat missfall såväl som högre förekomst av ADHD, fetma och astma. Medan flera länder har strikta gränser för exponeringar för bostäder, har USA inga som helst lagstadgade gränser för tillåten exponering för icke-joniserande elektromagnetiska fält.

Nya rapporter från schweiziska regeringens EMF rådgivande expertgrupp, den National Research Foundation of Korea, och Yale Medicine bekräftar uppfattningen att *rätts nivåer* av trådlös strålning kan skada hälsan hos barn, gravida kvinnor och medicinskt sårbara. "

*Se till att hålla kontakten med de nyheter som är viktiga för dig från Environmental Health Trust genom att prenumerera på vårt nyhetsbrev. Det är gratis.*

**Se Biden säga att 5G bör studeras i den här videon från en community-samling.**

**Ladda ner breven**

- [Brev till president Biden april 2021](#)
- [Hälso- och miljöeffekter av 5G](#)

I brevet står det, "5 G kräver hundratusentals nya så kallade "små" mobiltorn och miljarder nya trådlösa enheter, som kommer att använda enorma mängder energi i sin produktion, drift och bortskaffande. 5G-antennerna kallas "hungriga, hungriga flodhästar" och "en batterivampyr". Många rapporter har dokumenterat den exponentiellt ökade användningen av energi genom 5G- och 4G-förtätning och Internet of

Things. Streaming med trådlöst resulterar i högre utsläpp av växthusgaser jämfört med säkrare, snabbare och säkrare kabel-/kabelanslutna fiberoptiska anslutningar. Även om det kan finnas förbättringar i energieffektiviteten för nya

[https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3\\_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfSY](https://ehtrust.org/dear-president-biden-halt-5g-assess-environmental-impact-minimize-technology-health-effects-to-children/?fbclid=IwAR2GuuOFFw9Pk82UoC7nAcXeRnD8Yr3_vgl-KFUqIJTNGHOcRmFS1pfSY)

enheter individuellt, går dessa vinster helt förlorade i ökningen av den totala efterfrågan som kommer att ske med spridningen av spel, videor, andra streamingtjänster och den fortsatta generationen av mycket beroendeframkallande appar.”

I Frankrike [uppmånade](#) över 500 forskare och professorer [att bojkotta 5G på](#) grund av den skyhöga energiförbrukningen av 5G, dokumenterat i [många rapporter som](#) säger att "5G påskyndar förstörelsen av planeten. Och inte bara på grund av den globala uppvärmningen: gruvdriften som krävs för att tillverka nya tekniska prylar har i vissa delar av världen dramatiska konsekvenser. Utöver skadorna på ekosystemen är de män, kvinnor och barn som arbetar i gruvor utan skydd, med rudimentära verktyg, för en spottstyver, ibland under paramilitär eller maffiakontroll.”

Över [600 städer](#) i Italien har antagit resolutioner om att stoppa 5G tills säkerhetsforskningen har slutförts och lagt till i många städer [runt om i världen](#) . I USA har [New Hampshire Commission to Study the Environmental and Health Effects of Evolving 5G Technology](#) släppt sin [slutrapport som](#) rekommenderar att man minskar allmänhetens exponering för radiofrekvent strålning, mäter RF-strålningsnivåer och ersätter Wi-Fi med trådbundet (inte Wi-Fi) enheter. Resolutioner om att stoppa 5G har antagits av [Hawaii County](#) , [Farragut Tennessee](#), [Coconut Creek Florida](#) och [Easton Connecticut](#) . Städer som [Los Altos](#), [Petaluma](#) ,[Mill Valley](#) och [San Diego County](#) Kalifornien har antagit policyer för att begränsa 5G-småceller nära hem. Oregon antog [ett lagförslag för att studera Wi-Fis hälsoeffekter](#). [Hundratals forskare](#) och [tusentals läkare](#) uppmanar till att stoppa 5G och minska exponeringen för människor och miljö.

Många miljöorganisationer har skrivit brev och vädjanden i frågan om den fria energiförbrukningen och skadan på träd, bin och vilda djur. Greenpeace Frankrike släppte en [ståndpunkt om 5G](#) som skapar "digitala föroreningar" som kommer att öka koldioxidutsläppen, öka e-avfall, beröva jorden på naturresurser och bidra till mänskliga tragedier på global skala. Den [Miljöpartiet av Kalifornien](#), [Ekologer in Action Spanien](#), och Sierra Club i [Kalifornien](#) , [Washington DC](#), och [Montgomery County Maryland](#) har tagit positioner för att skydda träd / miljö och ta itu med energiförbrukningen i 5G nätverk.